

**Actualități și perspective în ecografia intraoperatorie a hepatocarcinomului:
de la ecografia cu substanță de contrast și elastografie intraoperatorie la rezecțiile hepatice
ghidate ecografic**

Ioana Iancu^{1,2}, Adrian Bartoș^{1,3}, Cristian Cioltean⁴, Sandu Brânzilă⁴, Horea Bocșe⁴, Andrei Herdean^{1,2},
Nadim Al Hajjar^{1,3}, Cosmin Puia^{1,3}, Cornel Iancu^{1,3}, Dana Bartoș^{1,2}

¹“Prof. Dr. Octavian Fodor” Regional Institute of Gastroenterology-Hepatology, Cluj-Napoca,
Romania

²Department of Anatomy and Embryology, “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy,
Cluj-Napoca, Romania

³Department of Surgery, “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca,
Romania

⁴Department of Surgery, “Prof. Dr. Octavian Fodor” Regional Institute of Gastroenterology-
Hepatology, Cluj-Napoca, Romania

Rezumat

Cu tot progresul tehnologic înregistrat până în prezent, hepatocarcinomul reprezintă încă o provocare diagnostică și terapeutică, managementul optim fiind asigurat doar de o atitudine personalizată, oferită de o abordare multidisciplinară. Ecografia are un rol esențial în ghidurile de conduită pentru această neoplazie, aplicarea intraoperatorie fiind obligatorie pentru creșterea supraviețuirii acestor pacienți, atunci când abordarea chirurgicală este posibilă și indicată. Lucrarea de față subliniază principalele indicații ale ecografiei intraoperatorii pentru diagnosticul și tratamentul hepatocarcinomului, împreună cu domeniile ce au potențial de dezvoltare.

Cuvinte cheie: hepatocarcinom, ecografie intraoperatorie, tehnici ablativă, rezecții hepatice ecoghidate, elastografie